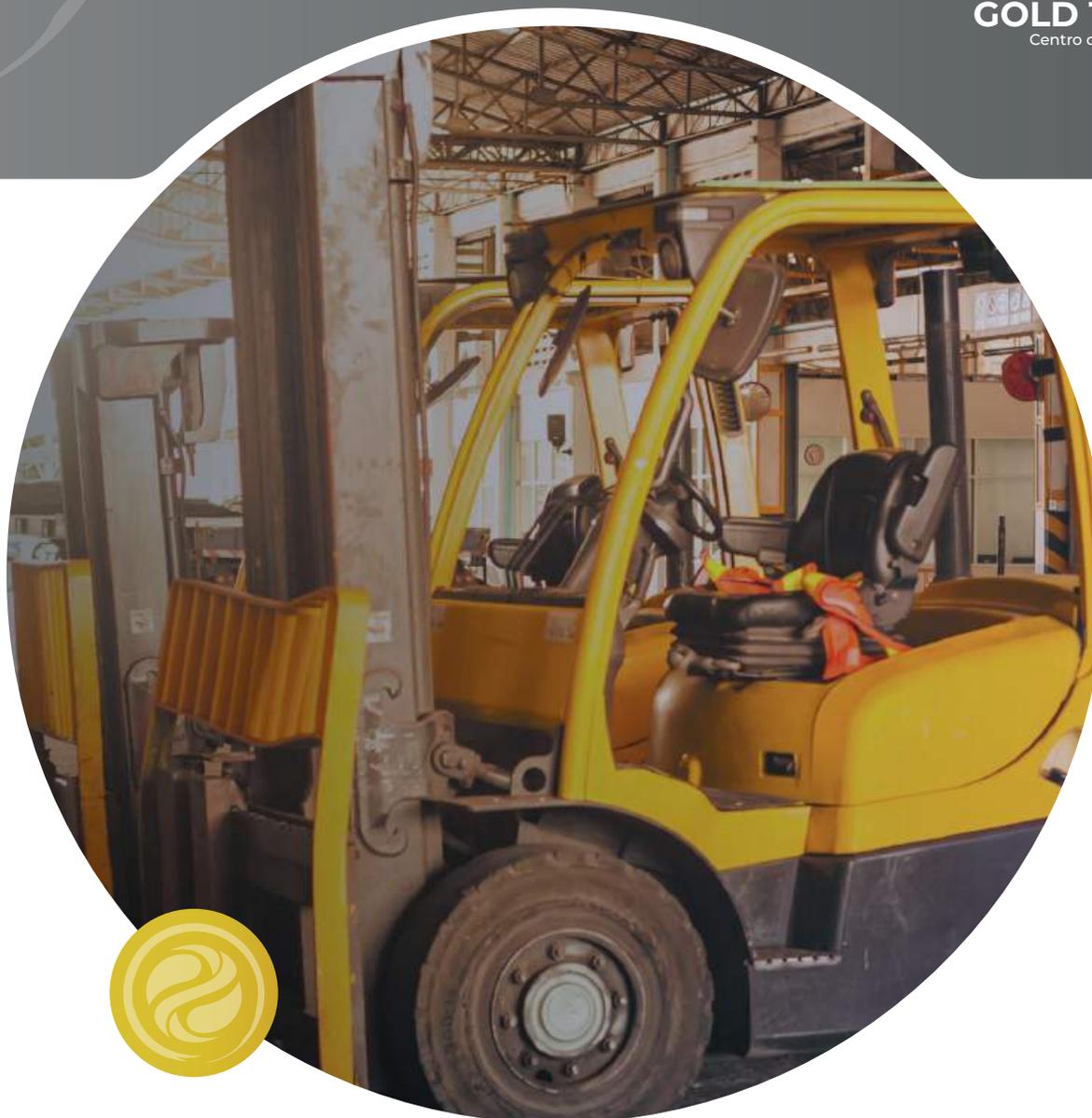




GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Operación de Grúa Horquilla

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile



DESCRIPCIÓN

Al final del curso, los alumnos conocerán de forma amplia e integral los procedimientos y especificaciones técnicas que involucran la mantenimiento preventiva y operación segura de grúas horquilla. Los alumnos operarán la grúa horquilla de manera eficaz.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

El Participante será capaz de operar la grúa horquilla en forma defensiva, conforme a la normativa legal vigente y de acuerdo condiciones del ambiente, aplicando las pautas de seguridad y realizar el mantenimiento básico necesario para hacer eficiente y segura la operación de equipo.

Además, se entregarán los conocimientos teórico-técnicos necesarios para la aprobación de examen asociada a la Licencia requerida para la conducción de esta maquinaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las partes básicas de una grúa horquilla, tipos más comunes existentes
- Reconocer el funcionamiento de una grúa horquilla y la importancia de que cada una de las partes funcione en forma adecuada.
- Usar el sistema de seguridad en el levantamiento y desplazamiento de la carga con grúa horquilla.
- Aplicar la norma de seguridad en la operación y mantención de grúa horquilla en maniobras y fiscalización

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Identificar la definición, los componentes y los tipos de grúas horquillas.

- Definición.
- Componentes.
- Tipos de Grúa horquilla.

MÓDULO 2

Reconocer los fundamentos del funcionamiento y operación de las grúas horquillas.

- Principios de Funcionamiento de una Grúa Horquilla.
- Acción de la dirección sobre las ruedas traseras.
- Determinación de la capacidad de levante.
- Efectos de la inclinación del mástil sobre el equilibrio.
- Operación en pendientes, Virajes en pendientes.

MÓDULO 3

Reconocer las técnicas de carga, descarga y mantenimiento de las grúas horquillas.

- Etapas del manejo de materiales.
- Los trabajadores en los muelles de carga.
- El almacenamiento de materiales.
- El mantenimiento del equipo.
- Revisiones programadas de mantenimiento.
- Ejemplo de programas de mantenimiento.

MÓDULO 4

Determinar técnicas de prevención de accidentes en el manejo de grúas horquillas.

- Causa de los errores en la operación.
- Riesgos y medidas preventivas para el conductor y peatones.
- Medidas preventivas en el llenado del depósito y carga de batería.
- Actuación en caso de accidente.